

澳大利亚绿洲农商客户须知

—— 澳大利亚柑橘种植业概况

免责声明：本文件所载内容根据物主及其他可靠来源提供的信息，由澳大利亚绿洲农商本着诚实和端正的态度，尽可能的保持与原文一致的翻译和整理，但对该信息的准确性及其真实性不做任何形式的担保。如因信赖本文件信息而造成您受到直接或间接损失和伤害，澳大利亚绿洲农商及其相关实体、董事、工作人员和代理人对此不负任何责任。本文件的信息不应被视为专业法律、金融及投资建议。您需要进行尽职调查验证信息的真实性和准确性。

版权声明：本文件所载的全部内容（包括但不限于文字、图片、地图、音频、视频、可供下载文件等）归澳大利亚绿洲农商有限公司及其相关实体所有，绿洲农商授权您参阅以下文件内容，且仅限于个人和非商业用途。如在上述用途外需要复制、转载、展示、修改及引用等方式使用绿洲农商版权内容时，须获得绿洲农商或相关版权所有人的书面许可后方可使用。我们保留随时更改部分或所有文件及其使用条款的权利，您在使用本文件时，将自动接受修订后条款的约束。

当您使用我们的文件或与我们签订澳洲农场考察及收购意向书时，表示您已阅览并同意本免责声明和版权声明，即同意接受以上条款的约束。

澳大利亚柑橘种植业概况

柑橘(Citrus, 柑橘属)属于芸香料, 包括柚、柑、橘、橙、柠檬等, 原产亚洲东南部及南部, 在世界上主要分布在北纬 35° 以南的区域。柑橘类水果是世界上产量最大的水果, 世界 70% 的产量来自北半球, 目前中国已超越巴西成为世界上产柑橘最多的国家。根据联合国粮食及农业组织的数据, 2013 年全球柑橘类水果产量约为 13,517 万吨, 其中中国大陆产量约 3,257 万吨, 巴西 1,973 万吨, 美国 1,013 万吨, 墨西哥 761 万吨, 及西班牙 638 万吨。

1 柑橘的植物学特征

柑橘 (Citrus), 芸香科的一属, 主要特征是浆果具特别结构, 故又称柑果, 外果皮的油点又称油胞, 中果皮最内层为白色线网状结构, 称为橘白或橘络, 内果皮由多个心皮经发育成熟而称为瓢囊的构成, 瓢囊内壁上的细胞发育成纺锤形半透明晶体状的肉条称为汁胞, 汁胞常有纤细的柄。



2 柑橘的食用及药用价值

柑橘类水果所含有的人体保健物质, 已分离出 30 余种, 其中主要有: 类黄酮、单萜、香豆素、类胡萝卜素、类丙醇、吡啶酮、甘油糖脂质等。类胡萝卜众所周知, 许多蔬菜、水果中含有类胡萝卜素, 这是对人体健康具有重要作用的成分。香豆素柑橘中所含有的香豆素是已被科学家充分肯定的抗癌物质。

柑橘果实具有的药用价值。自古以来, 橘络、枳壳、枳实、青皮、陈皮就是传统的中药材, 在中药临床上广泛应用。现代药理研究认为: 橘皮中的胡萝卜素, 维生素 C、维生素 P 比果肉含量高。桔皮中还含有硫胺素、核黄素、挥发油、黄酮类。橘皮中的挥发油对消化道有刺激作用。可以增加胃液分泌, 促进胃肠蠕动, 健胃祛风。此外, 橘皮还有消炎、抗溃疡、抑菌及利胆等效果。

3 柑橘在澳大利亚的天然分布

如左下图所示, 澳大利亚的野生柑橘分布于新南威尔士州、昆士兰州、维多利亚州、南澳大利亚州、西澳大利亚州及北领地, 塔斯马尼亚州未发现野生柑橘的分布。



澳大利亚绿洲农商
Best Greenland Australia

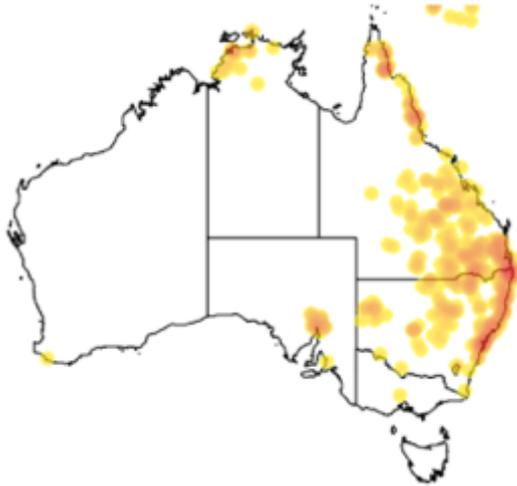
地址 Level 10, Tower4, World Trade Centre
611 Flinders Street, Melbourne VIC 3005

中国市话直拨 950 4036 1840

邮箱 info@bestgreenland.com.au

微信号 BestGreenland

QQ 3081118184



澳大利亚分布的野生柑橘 <http://www.ala.org.au/australias-species/>

4 柑橘在澳的生产、贸易和分布

柑橘是澳大利亚新鲜水果出口中最大的产业，年产量约 620,000 吨，年产值超过 5 亿澳元。2014 年，澳大利亚的柑橘出口产值为 2.02 亿澳元。随着香港、日本、中国大陆和美国的强劲需求，2015 年 1 月-7 月，澳大利亚的柑橘出口量增长 14% 至 74,787 吨，产值增长 16% 至 1.067 亿澳元，其中对菲律宾的出口量增加 317%。中国对澳大利亚柑橘的需求持续增长，2014-15 财年对中国的出口量增长 31% 至 18,500 吨。

澳大利亚的柑橘生产始于 1787 年由英国引进种子，在悉尼周边种植柠檬、酸橙、橘子、柚子等。今天，澳洲种植柑橘的面积超过 28,000 公顷，约 1,900 名种植者。

新南威尔士州

澳洲最大的柑橘种植区，种植面积约 13,000 公顷，产量约 250,000 吨，占全澳产量的 40% 和出口总量的 36%。种植区域包括瑞福利纳区 Riverina（包括格里菲斯，利顿和希尔斯顿），新州中部的莫里，冈尼达，伯克，纳罗迈恩和福布斯，东海岸主要是戈斯福德和利斯莫尔；

维多利亚州

墨累河谷产区（包括维多利亚西北和西南新南威尔士州）是澳洲第二大柑橘种植区，2011 年种植面积约 6,580 公顷；

南澳大利亚州

Riverland 区是澳洲第三大柑橘种植区，2011 年种植面积约 6,300 公顷；

昆士兰州

种植面积约 3,590 公顷，包括 Burnett 中部地区（盖恩达和烁达伯拉），埃默拉尔德，邦德堡和马里巴；

西澳大利亚州

种植面积约 1,560 公顷，产量约 1.5 万吨，大部分销售珀斯本地市场，出口比例少于 10%。



澳大利亚绿洲农商
Best Greenland Australia

地址 Level 10, Tower4, World Trade Centre
611 Flinders Street, Melbourne VIC 3005

中国市话直拨 950 4036 1840

邮箱 info@bestgreenland.com.au

微信号 BestGreenland

QQ 3081118184

西澳柑橘广泛种植在沿海地区，从珀斯南部的哈维到北部的金金，穆拉，中西海岸的卡那封，以及靠近北领地边界的库努纳拉。

北领地

种植面积约 135 公顷，近年来柑橘种植下降。



澳大利亚主要柑橘种植区，<http://www.citrusaustralia.com.au/industry/our-industry.htm>

5 柑橘在澳洲的种植条件和品种

柑橘生长于亚热带气候，最佳温度范围是13-35° C，通常不生长于高地，避免霜冻和大风气候。北部沿海地区的夏季和冬季温度较高，阳光充足有利于生长及提早成熟。柑橘需要提供充足的灌溉，特别是幼龄树苗需要保持水分。

柑橘树苗的最佳时间为8-9月，种植深度约50厘米，排水良好，砂质土壤，土壤的pH值范围6-7。根据品种的不同，柑橘在澳洲从冬天到夏天都有收获。

脐橙(Navel Oranges)，是澳洲最流行的品种之一，冬季的6月-10月收获，香甜多汁，无籽易剥，主要生长于三个南部地区——墨累河谷，新州的Riverina和南澳Riverland。

夏橙(Valencias)，果期从夏季的11月到2月，美味香甜，多汁，适合榨取果汁，主要生长在新州的Riverina。

橘子(Mandarins)，果期从4月到10月。厚绒布普通话是最受欢迎的品种，无籽易剥，味道香甜，主要生长在昆州和中南部地区。

葡萄柚(Grapefruits)，全年的果期，品种繁多，红润的色泽，无籽香甜。

柠檬(Lemon)和酸橙(Limes)，全年的果期，但是酸橙最好的季节是1月-4月。



澳大利亚绿洲农商
Best Greenland Australia

地址 Level 10, Tower4, World Trade Centre
611 Flinders Street, Melbourne VIC 3005

中国市话直拨 950 4036 1840

邮箱 info@bestgreenland.com.au

微信号 BestGreenland

QQ 3081118184



脐橙



夏橙



橘子



葡萄柚



柠檬

酸橙

参考资料

<https://en.wikipedia.org/wiki/Citrus>

https://en.wikipedia.org/wiki/Citrus_production

<http://www.citrusaustralia.com.au/about-us/our-corporate-documents.htm>

<http://www.dpi.nsw.gov.au/agriculture/horticulture/citrus>

<http://faostat3.fao.org/download/Q/QC/E>

<http://baike.baidu.com/view/121472.htm>

<https://www.agric.wa.gov.au/citrus/citrus-industry-western-australia>

<http://www.citrusaustralia.com.au/consumer-information/whats-in-season.htm>